

Hoja Técnica
XZS LH
Junio-2015

Xylazel Sol Lasur Hidrofugante

1.- Descripción del producto

Clase de producto	Lasur acrílico hidrófugo al agua de poro abierto. Su especial formulación le permite formar sobre la superficie de madera una capa protectora con efecto hidrorepelente y a la vez permeable al vapor de agua, logrando que la madera pueda establecer un equilibrio con la humedad ambiental de una forma muy efectiva, consiguiendo reducir los movimientos de hinchazón y merma en la madera. Doble protección a la intemperie, rechaza el agua sobre la superficie tratada, dejando pequeñas gotas en forma de perlas (efecto perlado). Su especial fórmula lleva incorporados aditivos microencapsulados tipo HALS y absorbedores de la radiación UV que le da mayor durabilidad, evitando la formación de radicales libres que se forman por la ruptura de los enlaces covalentes de carbono de las resinas por el efecto de la radiación ultravioleta del sol. Para proteger la madera de los efectos de la radiación ultravioleta el producto incorpora además óxidos de hierro de tamaño de partícula a escala nanométrica con una gran superficie específica de absorción. Estos óxidos de hierro proporcionan un acabado decorativo de color de madera muy transparente que deja ver la veta de la madera. Excepto en los colores blanco y gris. Para evitar la formación de mohos y hongos del azulado en la superficie seca del lasur, **Xylazel Sol Lasur Hidrofugante** lleva incorporado IPBC. Propiedades: - Doble protección a la intemperie. - Hidrófugo y permeable al vapor de agua. - Máxima resistencia a la radiación UV. - Fácil de aplicar y mantenimiento. - Rápido secado. - Respetuoso con el medio ambiente y la salud humana.
Características	- Acabado satinado. - Elástico. - Gran adherencia sobre madera desnuda y superficies barnizadas. - Repele el agua con efecto perlado y permeable al vapor de agua. - Gran durabilidad al exterior. - Alta transparencia de los pigmentos. Excepto blanco y gris. - Con protector de film contra la formación de mohos y hongos en la superficie tratada. - Seca rápidamente en menos de 30 minutos. Segunda mano depués de 2 horas. - Fácil aplicación con brocha, pistola o rodillo de pelo corto.
Campos de aplicación	Carpintería exterior: puertas, ventanas, pérgolas, porches, cerchas y cualquier otra superficie de madera.
Colores	Teca, pino, natural, blanco roto, gris, wengué, verde, castaño, nogal y roble.
Envases	750ml y 2,5l

2.- Datos técnicos

Datos	Densidad a 20º C → 1.04 ± 0.02
Secado	Seco al tacto: ~ 30'. Repintado: 2 horas



3.- Modo de empleo

Preparación	Aplicar sobre superficies limpias y secas. Previamente a la aplicación, se recomienda comprobar que la madera esté seca (humedad relativa <20%) Eliminar pinturas y barnices desconchados y no adheridos, decapando, rascando o lijando. Antes de aplicar el lasur se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta para abrir el poro. Para proteger la madera contra pudrición, hongos del azulado e insectos xylófagos se debe aplicar **Xylazel Fondo.** En maderas oscuras y que puedan tener sangrados de taninos u otros compuestos, es recomendable aplicar una mano de **Xylazel Imprimación para Maderas Exóticas.**
Rendimiento	12 - 15 m^2/L por mano.
Modo de empleo	Se presenta listo para su empleo y no debe diluirse con otros productos. Entre mano y mano, lijar suavemente y limpiar el polvo. Aplicar 2 ó 3 manos. Antes de su utilización, remover el contenido del envase de forma suave para evitar la formación de espuma. Aplicar a brocha, pincel, rodillo o pistola. En los solapes de elementos pintados o con juntas de gomas que contengan PVC, debe aplicar una capa de barniz sintético en una de las caras, para evitar que se adhieran las superficies pintadas. En caso de aplicaciones nuevas, en las que no se tenga experiencia, recomendamos dar una primera mano de prueba.
Propiedades y características de la madera tratada	La madera queda protegida eficazmente contra la humedad y la fotodegradación. El producto no varía la inflamabilidad propia de la madera.
Mantenimiento	Los trabajos de mantenimiento deben realizarse cuando se empiecen a observar los primeros síntomas de degradación. Las maderas que al cabo del tiempo precisen mantenimiento, no necesitan ser decapadas ni lijadas, solamente hace falta limpiar la superficie y aplicar nuevamente una capa de producto.
Limpieza de útiles	Agua y jabón.

4.- Indicaciones Especiales

Almacenamiento y manipulación	No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas por debajo de 5º C, ni superiores a 35º C. En el uso del producto, tomar las medidas generales de protección e higiene. Evitar que el producto alcance los cursos de agua. El producto no es peligroso según la legislación europea de clasificación de etiquetado de mezclas peligrosas.

5.- Condiciones generales

Los datos facilitados son orientativos y de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten a nuestra Servicio de Asesoramiento Técnico.
Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones generales de Venta y Suministro.